

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник управления  
Ф.И.О. В. А. Широков  
Дата 29.09.2017

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 62-15-24/17**  
**лесных насаждений Киренского лесничества (лесопарка)**  
**Иркутской области (субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Карелинское	Карелинская	302	8	24,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24,7 га

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет.  
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**   
**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: грибные болезни.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С	до 20 (отработано)	средняя
Синяя сосновая златка	С	до 10	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
УНП, более 10 летн. давности.	С			2/4	30	1/4	20

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-------------	--------	---------------------------------------	---

Сосновая губка	С	25-30	средняя
Рак серянка	С	15-20	слабая

2.3. В выделе 8 выборке подлежат 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных	<u>4</u>	%	(причины назначения)	<u>раковые раны &gt; 2/3 окр. ствола; дупла.</u>
сильно ослабленных	<u>11</u>	%	(причины назначения)	<u>раковые раны &gt; 2/3 окр. ствола; дупла.</u>
усыхающих	<u>11</u>	%	(причины назначения)	<u>раковые раны &gt; 2/3 окр. ствола; дупла.</u>
свежего сухостоя	<u>7</u>	%		
в том числе: свежего ветровала	<u>4</u>	%		
свежего бурелома	<u>2</u>	%		
старого ветровала	<u>6</u>	%		
в том числе: старого бурелома	<u>3</u>	%		
старого сухостоя	<u>12</u>	%		
аварийных	_____	%		

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,294.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	порода	Запас на выдел, куб.	Крайние сроки проведения
Карелинское	Карелинская	302	8	38,1	ССР	24,7	С	7163	2017 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное возобновление путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
В прилагающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологическое обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2000;

основная причина повреждения древесины: грибные болезни.

Дата проведения обследований 06 июля 2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Владимиров А. Г.

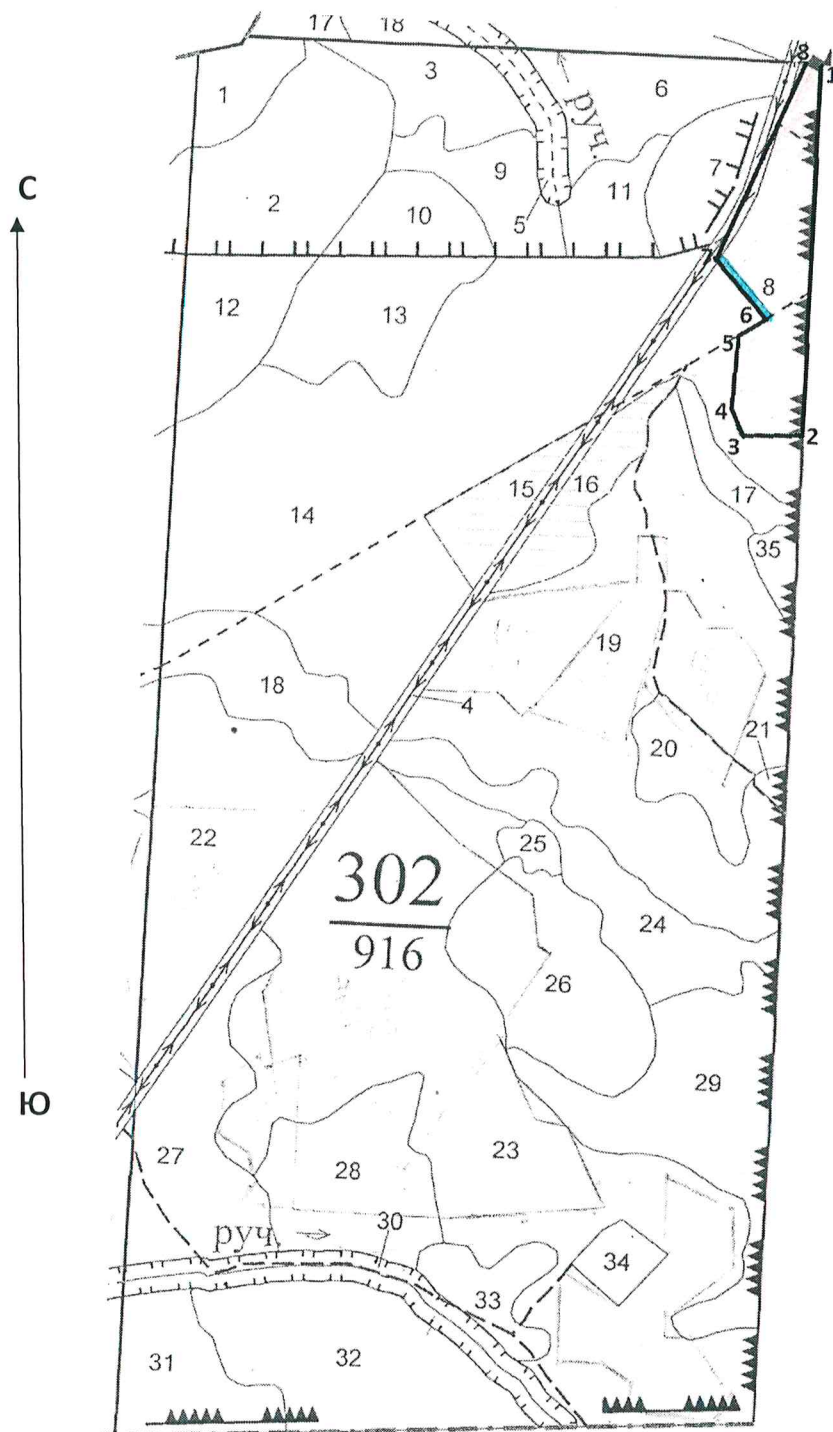
ФИО

Подпись

### Абрис участка



намеченного под сплошную санитарную рубку на 2017 год,  
в квартале 302, выделе 8, Киренского лесничества, Карелинского  
участкового лесничества, Карелинской дачи. Общая площадь – 24,7 га.

Масштаб 1:10000



№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	57°23'29,8" 107°39'27,1"	ЮЗ:08	1192
2-3	57°22'51,8" 107°39'24,1"	З:90	205
3-4	57°22'51,0" 107°39'11,5"	СЗ:10	105
4-5	57°22'52,8" 107°39'10,2"	СВ:10	225
5-6	57°23'00,6" 107°39'10,3"	СВ:65	105
6-7	57°23'01,7" 107°39'13,2"	СЗ:34	265
7-8	57°23'07,6" 107°39'02,5"	СВ:30	690
8-1	57°23'29,9" 107°39'23,8"	ЮВ:85	58

Условные обозначения:

-  - намечено в ССР
-  - пробная площадь

№ выдела	Пробная площадь			
	№ площадки	длина, м	ширина, м	площадь, га
8	1	265	14	0,37

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Владимиров А. Г. Владимиров А. Г.

6 июля 2017 года

Телефон 89500873967

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) Киренское  
Участковое лесничество Карелинское Урочище (лесная дача) Карелинская

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Таксационная характеристика								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											31	32	Назначенные мероприятия		
													состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		Запас, куб. м/га	Число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом			Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев
302	8	38,1	3	Запр. пол-расп. вд. водн. об.	1	24,7	10С	С	160	23	32	БР ЗМ	0,7	3	290	100	26	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	30	352	58	ССР	24,7		
Итого:						24,7									100	26	18	13	13	11	7	12	4	4	5	2	2						58			24,7	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Примечание:

Коды признаков повреждения деревьев: 805 - наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола); 831 - наличие дупел, табачных сучков; 206 - обрыв корней (вывал) прошлых лет; 610 - местное поселение стволовых (отработано).

Коды причин повреждения, ослабления: 352 - губка сосновая; 371 - рак серянка; 821 - ветровал; 341 - заселение большим черным сосновым усачом.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А. Г. Подпись 

Дата составления документа 6 июля 2017 года Телефон 89500873967

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Киренское Квартал 302 Выдел 8

Площадь 24,7 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,37 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав 10С возраст 160 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 290 возобновление подрост: 4ЕЗС2П, 30 лет, 2,5 м, 2,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:


Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения спелые. Сильно ослабленные. Средневзвешенный коэффициент состояния насаждения - 3,04. Более 30 лет назад пройдены устойчивым низовым пожаром. На это указывают следующие признаки: нагар на стволах на высоту до 1,5 м; прогары луба в комлевой части стволов до 1/2 окружности. Сосна повреждена грибными болезнями. У около 60 % деревьев кроны ажурные или сильно изреженные, встречаются суховершинности. На повреждение сосновой губкой у 30 % деревьев указывают дупла и табачные сучья. Плодовые тела грибов практически не встречаются. Раковые раны имеются у до 20 % деревьев. Сухостойные и усыхающие деревья отработаны стволовыми вредителями. Повышенный текущий отпад – 24 %. Общий отпад – 43 %. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А. Г. Подпись 

Дата составления документа 6 июля 2017 года Телефон 89500873967

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	1	4	3	1	1	1	1	0	0	4	1	1	5	0	0	0	23	78
32	12	8	6	3	2	1	2	0	0	5	2	1	3	0	0	0	45	56
36	11	6	4	2	2	1	1	0	0	3	1	0	1	0	0	0	32	53
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	24	18	13	6	5	3	4	0	0	12	4	2	9	0	0	0	100	60
%	24	18	13	6	5	3	4	0	0	12	4	2	9	0	0	0	100	60

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

